

LES
CICINDELINAE DES ENVIRONS DE KAPIRI
(CONGO BELGE)

PAR

Walther HORN (Berlin-Dahlem).

Mon cher Confrère M. le D^r H. SCHOUTEDEN, du Musée du Congo (Tervueren), a bien voulu me confier de nouveaux matériaux du Congo belge à étudier. Parmi ces Cicindelinae, j'ai trouvé un nombre si remarquable d'espèces récoltées par la Mission agricole LEPLAE dans les environs de Kapiri (Katanga), durant les mois de septembre à décembre, que je donne ici leur liste :

1. — **Cicindela vicina** subsp. nova **confluente-subtilis**.

Differt a forma prioritatis capitis superficie pronotoque subtilius sculptis; elytrorum sculptura levius impressa, signatura magis flavescente magisque completa latioreque, marginaliter late confluenta : vitta lata marginali solummodo interdum ante lunulam apicalem angustata. Corpore supra magis brunnescente-aeneo, minus brunneo-viridescente. Differt a subsp. *Hauseri* capitis superficie pronotoque minus subtiliter sculptis, elytrorum signatura latiore magisque completa. — Long. 8-9 mm. (sine labro).

1 ♂, Kapiri (IX-1912); ♀♀, Mufungwa (D^r BEQUAERT, I-16-XII-1911).

J'ai retrouvé parmi le matériel qui m'a été communiqué cette fois les deux formes de *Cicindela vicina* que j'ai déjà décrites dans la « Revue zool. afric. », vol. II, fasc. 2, 1913, pp. 269-270 : la forme de priorité venant de Kibombo (I-XI-1910, D^r BEQUAERT) et la race nouvelle de Kapiri. Comme les différences ont prouvé maintenant être si constantes, je donne un nom spécial à cette dernière forme. Au premier coup d'œil, elle ressemble assez bien à *Cicindela nudopectoralis* m.

2. — *Cicindela ocellifera* W. HORN (IX-1912).
3. — *Cicindela uncivittata* aberr. *exigua* KOLBE (IX-XII-1912).
4. — *Cicindela angusticollis* BOH. (IX-XII-1912).
5. — *Cicindela Mechowi transversefasciata* W. HORN (IX-1912).
6. — *Cicindela longestriata* W. HORN (IX-1912).
7. — *Cicindela Gerstaeckeri* W. HORN (IX-1912).
8. — *Cicindela flavipes* PUTZ. (IX-1912).
9. — ***Cicindela Hauserana*** subsp. nova **grossa-brevis**.

Differt a forma prioritatis statura multo brevioribus; capite prothoraceque latioribus; elytris brevissimis evidenter grossius reticulatis; colore supra cuprascente; elytrorum signatura albescente reducta : macula tenui humerali (saepe deficiente), altera evidenter crassiore oblonga marginali ante apicem, tertia brevi obliqua (posticem et discum versus directam) submarginali in medio elytrorum collocata marginaliter anticem et posticem versus (variabili in modo) dilatata. Pro-episternis plerumque minus transversaliter rugatis; pro-episternis, metasterno, coxis posticis plerumque densius punctato-pilosis. Long. 9 ¹/₂-10 ¹/₄ mm. (sine labro).

♀♀♂♂, IX-XII-1912.

Au premier coup d'œil, cette forme diffère tellement de la forme de priorité qu'elle semble être une espèce nouvelle; cependant on trouve des exemplaires intermédiaires. Le Musée royal du

Congo et moi, nous en possédons des exemplaires provenant de Tekanini et Mufungwa qui ont la stature et la coloration de la race nouvelle, mais le dessin et la sculpture des élytres de la forme de priorité. Des individus de Serenje (N.-E. Rodhesia) ont la coloration, le dessin et la sculpture comme chez la forme typique, mais la stature courte, etc., de la race nouvelle.

10. — *Dromica (Myrmecoptera) Neumanni cupricollis* W. HORN.
(IX-1912).

11. — *Dromica (Myrmecoptera) Erikssoni mesothoracica* W.
HORN. (IX-1912).

12. — **Dromica abrupte-sculpta** (nov. sp.).

Dromicae gibbicollis similis, differt prothorace antice minus strangulato, parte intermedia minus globosa multoque minus gibbosa, lateribus minus arcuatis; pronoti linea media longitudinali paullulum evidentiore, sculptura partis basalis et apicalis regularius transversali, parte intermedia non circulariter sculpta sed transversaliter (rugis paullulum medialiter et posticem versus convergentibus) rugulosa; elytris antice simili modo (sed paullo minus posticem versus) dense reticulariter sculptis, parte longiore posteriore evidenter sparsius leviusque punctata (solummodo juxta suturam sculptura illa densa antica magis apicem versus ducta). Long. $6\frac{1}{4}$ - $7\frac{3}{4}$ mm. (sine labro).

1 ♂, 2 ♀♀, IX-XII-1912; 1 ♀, Mufungwa Sampwe, 1-16-XII-1911 (D^r J. BEQUAERT).

♀ differt a ♀ *Dr. gibbicollis* labro paullo longiore discoidaliter plerumque sat late flavescente — ♂ speciei novae differt a ♀ magnitudine minore, statura angustiore; labro multo brevior, dentibus 3 medianis minutissimis non productis, disco latissime testaceo; singulo elytrorum apice minus rotundato, magis acuminato; penultimo palporum maxillarum articulo flavescente; femoribus anticis antice densius pilosis. ♀♂ corpore supra subtusque nudo; solummodo coxis posticis lateraliter dense, discoidaliter modice sparsim pilosis; coxis 4 anticis pila una fixata ornatis. Colore ut in *Dr. gibbicollis*. Signatura alba elytrorum : macula modice magna irregulariter triangulari juxta-marginali ante apicem collocata.

L'espèce nouvelle ressemble fort bien à *Dr. gibbicollis* par la forme générale (tête et élytres) et la sculpture des élytres, si densément réticulaire en avant et si effacée en arrière, mais ce

contraste est pour l'espèce nouvelle encore plus éclatant, parce que sa sculpture apicale est encore plus fine et plus rare. La coloration en dessus et en dessous du corps (excepté la lèvre supérieure) est la même que pour *Dr. gibbicollis*, également sa pubescence, seulement la soie discoïdale sur la partie antérieure du front manque pour l'espèce nouvelle, mais cette soie sur le front de la ♀ de *Dr. gibbicollis* pourrait être aberrante (individuelle).

Dans ma description de *Dr. gibbicollis* (Revue zool. afric., vol. II, fasc. 2, 1913, p. 274), j'ai commis une grave erreur en disant : « trochanterum posticorum disco (praesertim lateraliter et antice) dense hirsuto, margine laterali libero nudo ». Il faut lire : « **coxarum** posticarum disco **modice sparsim**, margine laterali libero **sat dense piloso** ».

13. — *Odontochila kigouserana* W. HORN (1 exemplaire vert : IX-1912).
